

製品名: HIF1 アルファウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab03830**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 92-130 kDa

抗原情報

遺伝子名	HIF1A HIF1A; BHLHE78; MOP1; PASD8; Hypoxia-inducible factor 1-alpha; HIF-1-alpha; HIF1-alpha;
別名	ARNT-interacting protein; Basic-helix-loop-helix-PAS protein MOP1; Class E basic helix-loop-helix protein 78; bHLHe78; Member of PAS protein 1; PAS doma
遺伝子 ID	3091
SwissProt ID	Q16665
免疫原	ヒト HIF-1- α の合成ペプチド

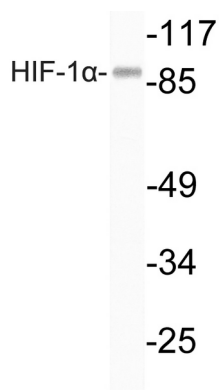
背景

低酸素誘導因子 1 (HIF1) は、低酸素圧下で培養された哺乳類細胞に見られる転写因子であり、低酸素状態に対する細胞および全身の恒常性維持反応に重要な役割を果たします。HIF1 は、 α サブユニットと β サブユニットからなるヘテロ二量体です。 β サブユニットは、アリール炭化水素受容体核移行因子 (ARNT) として同定されています。この遺伝子は、HIF-1 の α サブユニットをコードしています。

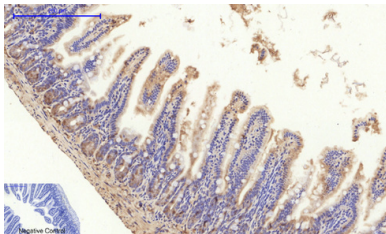
研究分野

心血管系

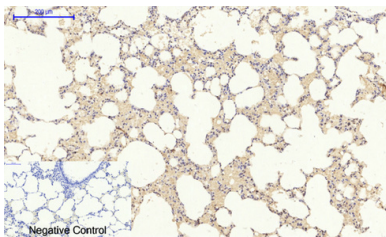
画像データ



HIF1 アルファ抗体を使用した LOVO 溶解物中の HIF1 アルファのウエスタンブロット分析。



HIF1 アルファ抗体を使用したパラフィン包埋マウス結腸組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



HIF1 α 抗体を用いたパラフィン包埋ラット肺組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。